

## Уличное освещение можно улучшить качественно и сделать экономичнее.

[LED лампы светодиодные E40](#) предназначены для использования в общественных местах и на крупных объектах. Их мощность светового потока достаточна для освещения больших площадей, таких как, широкие улицы городов, пешеходные переходы, дворовые территории, крупные промышленные здания и значительные складские помещения. Они полная альтернатива для удобной замены устаревших ламп накаливания и мощных газоразрядных моделей (ДРЛ).

Применяя вместо ДРЛ новые светодиодные аналоги, вы многократно сэкономите электричество, так как их мощность, при том же потоке света, в 5-7 раз меньше, чем у применяемых сейчас их аналогов. Время безотказной работы новых светильников даже превышает 50 000 часов (это 6 лет), что весьма удобно и практично для ламп уличного применения. Новые LED источники света способны сохранять почти номинальную яркость на весь срок работы, при потере светоотдачи к концу срока службы всего лишь 30%. Они экологически чисты и безопасны, а это упрощает их переработку. В моделях ламп для установки уличного освещения на большой высоте могут устанавливаться оптические линзы, придающие нужный угол рассеивания. Это значительно концентрирует световой поток и позволяет устанавливать их на значительной высоте до 10 метров.

Для применения [лампы светодиодные LED E40](#) не потребуется установка дополнительных пусковых устройств. Требуемый для их работы драйвер уже установлен в цоколь прибора и он запитывается напрямую от сети 220 В, ставится в патрон на 40 мм. Все новые светильники снабжены эффективными алюминиевыми радиаторами охлаждения светодиодов, что делает их работу стабильной и увеличивает срок эксплуатации. налажен выпуск светильников разного класса защиты от внешней среды. Чем выше класс, тем лучше он защищён от загрязнения пылью и попадания воды. Если класс низкий, требуется применять герметичный плафон.

Ссылка на статью: [Уличное освещение можно улучшить качественно и сделать экономичнее.](#)